SAMSUNG

SAMSUNG ELECTRONICS

DVD-SPELER
DVD-M405

NL

AH68-??????

1. Installeren

Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met deze aangeduid op het identificatieplaatje vastgeplakt aan de achterkant van uw apparaat. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm). Zorg ervoor dat de ventilatie-openingen niet afgedekt worden. Plaats niets op uw DVD-speler. Plaats hem niet op versterkers of op ening andere installatie die warmte verspreiden. Voordat u de speler verplaatst ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze DVD-speler werd ontworpen voor een continue werking. De overgang naar de stand standby onderbreekt de aansluiting op het lichtnet niet. Om de speler volledig van het lichtnet af te snijden dient u de stekker uit het stopcontact te halen hetgeen aangeraden is wanneer u hem gedurende een lange tijd niet gebruikt.

2. Opgelet

Bescherm de speler tegen vocht en hitte (haardvuur), evenals tegen iedere installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekken (luidsprekers...). Trek de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet correct functioneert. Uw speler werd niet ontworpen voor industrieel gebruik, doch voor huiselijk gebruik.
Het gebruik van dit product is bestemd voor louter privé-doeleinden. Het kopiëren of opladen van muziekfiles met commerciële doeleinden of met winstgevend oogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Wetgeving op de Industriële Eigendom.
UITSLUITING: IN DE MATE DAT DE WET HET TOELAAT. IS IEDERE VERKLARING OF IEDERE GARANTIE VAN NIET NAMAAK VAN DE AUTEURSRECHTEN OF ALLE ANDERE INDUSTRIËLE EIGENDOMSRECHTEN VOORTVLOEIENDE UIT HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT IN OMSTANDIGHEDEN, ANDERE DAN HIERBOVEN AANGEDUID, UITGESLOTEN.
Condensatie : Wanneer u het toestel en/of uw disks van een koude in een warme omgeving brengt, bijv. bij een transport in de winter, moet u ong, twee uur wachten voordat u het toestel inschakelt, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier vermijdt u ernstige beschadigingen.

3. Voor uw veiligheid

Open nooit het toestel, hoch de onderdelen ervan. Dit kan gevaarlijk zijn voor u en voor sommige gevoelige onderdelen. U riskeert een elektrische schok of contact met de laserstraal. Probeer niet in het toestel, noch door de luchtgaatjes, noch door een andere opening te kijken.

4. Disc

Ga zorgvuldig met uw cd's om. Houd de cd met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de cd altijd met het label omhoog (in het geval van een ÈÈnzijdige cd). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de cd schoon te maken, werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de cd na het afspelen altijd terug in het bijbehorende cd-doosje en sla deze verticaal op. Plaats de cd altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigingssprays, benzine, statisch elektrische vloeistoffen of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de cd schoon te maken.
Maak de cd voorzichtig schoon met een zachte, vochtige (alleen water) doek. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen aangezien op deze manier cirkelvormige krassen kunnen ontstaan die storingen tijdens het afspelen kunnen veroorzaken.

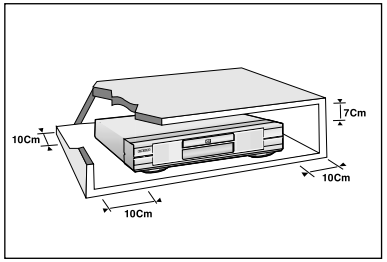
5. Battery

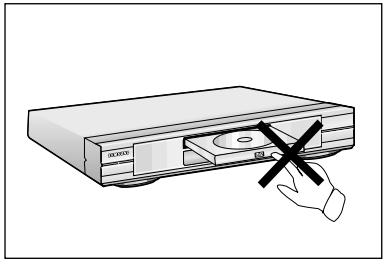
De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliÎn die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

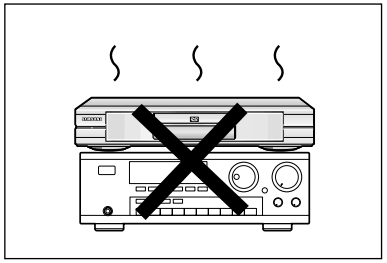
6. Reinigen behuizing

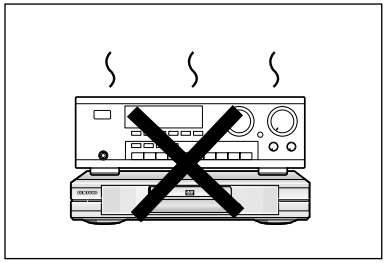
Om veiligheidsredenen moet u voor het reinigen de stekker uit het stopcontact halen.
- Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen om de speler schoon te maken.
- Maak de buitenkant van de speler schoon met een zachte doek.

1

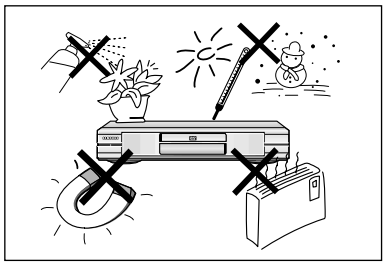




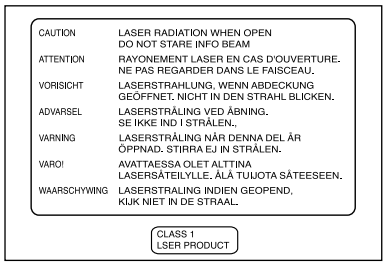




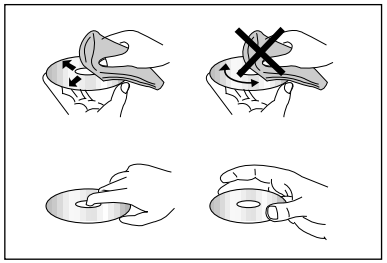
2



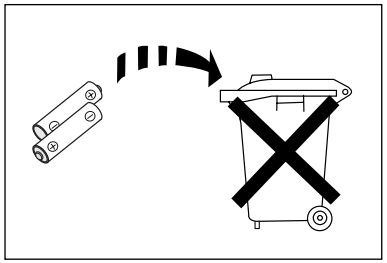
3



4



5

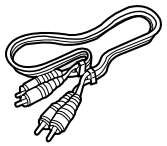


Accessories

Afstandsbediening

Batterijen voor de afstandsbediening (formaat AA)

Handleiding



Video / Audio kabel

Batterijen plaatsen

1 Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.

2 Zet twee batterijen (formaat AA) in het vakje. Zorg dat de plus- en minpool (+ en -) aan de juiste kant zitten.

3 Zet het batterijklepje terug.

Als de afstandsbediening niet goed werkt

- Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst (let op plus- en min-pool). Gebruik normale batterijen.
- Kijk of de batterijen leeg zijn.
- Controleer of het oog van de afstandsbediening wordt geblokkeerd doordat er iets in de weg staat.
- Kijk of er in de directe omgeving van de DVD-speler TL-verlichting brandt.

INHOUDSOPGAVE

Verschillende soorten disks 6
Eigenschappen van de verschillende soorten disks 7
Beschrijving frontpaneel.....8
Beschrijving achterpaneel 9
Afstandsbediening 10

Aansluiten 12

Disk afspelen Gedeelte van hoofdstuk of track 14
opzoeken / overslaan 16
Display functie (disk-informatie weergeven).....17
Herhaald afspelen.....18
Programmeren bepaalde volgorde 19

Skärmanpassning 20
Uppspelningsordning 21
Repris i slow-motion 22
Disc View functie (overzicht disk) 23
Taalkeuze geluidsspoor 24
Taalkeuze ondertiteling 25
Camerastandpunt kiezen 26
Bladwijzers (bookmarks) 27
Zoom en 3D geluid 28

Instellingenmenu - voorkeurinstellingen wijzigen 29
Taalfuncties instellen 30
Niveau kinderslot instellen 32
Geluidsweergave instellen 33
Luidsprekers instellen voor Surround Sound 34
Beeldweergave instellen.....35

TV bedienen met de afstandsbediening.....36
Problemen oplossen 37
Technische gegevens 38
Garantie.....39

Verschillende soorten disks

Excellente geluidskwaliteit
Het Dolby Digital systeem van Dolby Labs zorgt voor kristalheldere geluidsweergave.

Beeldscherm
Video met MPEG2 compressie. Zowel normale weergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagde weergave
Bekijk belangrijke scènes in slow motion.

Volgorde naar keuze
U kunt zelf programmeren welke nummers worden afgespeeld, en in welke volgorde.

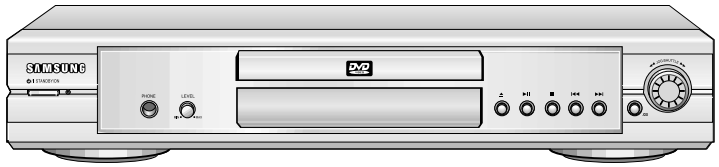
Kinderslot
Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op TV-scherm
U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

Herhalen
Wanneer u een nummer nog een keer wilt horen of een film wilt herhalen, drukt u gewoon op de Repeat knop.

NB

* Om ervoor te zorgen dat cd's die zijn gebrand van MP3-bestanden goed worden afgespeeld, moeten de bestanden zijn opgenomen met een bit rate van minimaal 128 kps.
* Als er lege plaatsen (geen gegevens) op multi-sessie cd's bestaan, kunt u problemen ondervinden bij het afspelen.
* Bij cd's die met een Variabele Bit Rate (VBR) zijn opgenomen, bijvoorbeeld van 32 tot 320 kps, is het mogelijk dat het geluid gedurende een periode wegvalt.



KOPIEERBEVEILIGING

- **Veel DVD disks bevatten een kopieerbeveiliging. Sluit uw DVD-speler daarom rechtstreeks aan op uw TV, en niet op een videorecorder. Aansluiten via een videorecorder resulteert in vervormde weergave van tegen kopiëren beveiligde DVD disks.**
- Dit product bevat technieken ter bescherming van de auteursrechten, waarvan de methoden beschermd zijn onder bepaalde V.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technieken ter bescherming van de auteursrechten moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation, en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte vertoning, tenzij anders geautoriseerd door Macrovision Corporation. Reverse engineering en disassembleren verboden.

Eigenschappen van de verschillende soorten disks

Uw DVD-speler kan disks met de volgende logo's afspelen.

Logo's	Opname types	Formaat disk	Maximale speelduur	Eigenschappen
DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	• DVD-weergave betekent uitstekend beeld en geluid dankzij Dolby Digital en MPEG2. • Allerlei beeld- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig worden gekozen via menu's op het TV-scherm.
		8 Cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
VIDEO-CD (COMPACT disc DIGITAL VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	74 min.	• Video met CD geluidskwaliteit, VHS beeldkwaliteit & MPEG1 datacompressie.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	• De CD biedt een betere geluidskwaliteit en minder vervorming, en de geluidskwaliteit loopt gedurende de levensduur niet terug.
		8 Cm	20 min.	

* DOE NOOIT CD-ROM, CD-I, DVD-RAM OF DVD-ROM disks in deze speler!
Van CDG disks wordt alleen het geluid weergegeven.

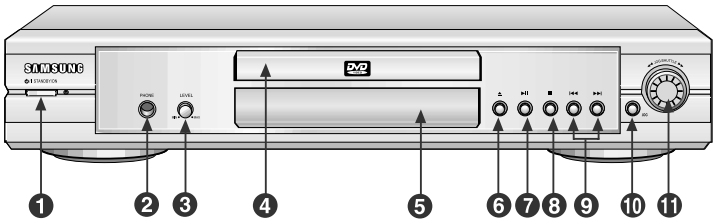
Aanduidingen op de disks

1 ~ 6	PAL	DOLBY DIGITAL	STEREO	DIGITAL SOUND	dts
• Regiocode (Playback Region Number)	• PAL TV-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.	• Dolby Digital disk	• Stereo disk	• Digital Audio disk	• DTS disc

Regiocode (Playback Region Number)

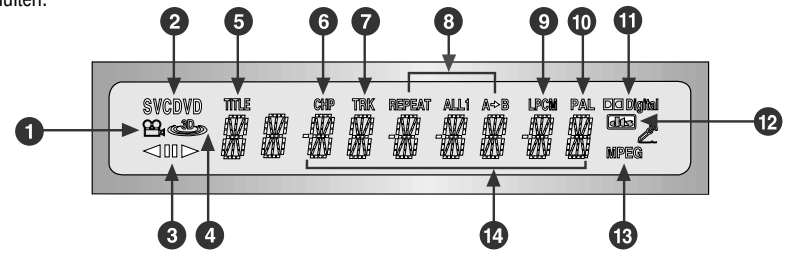
Zowel de DVD-speler als de disks worden per regio gecodeerd. Wanneer deze regiocodes niet overeenkomen, kan de disk niet worden afgespeeld.
U vindt de regiocode voor deze speler op het achterpaneel.

Beschrijving frontpaneel



Onderdelen frontpaneel

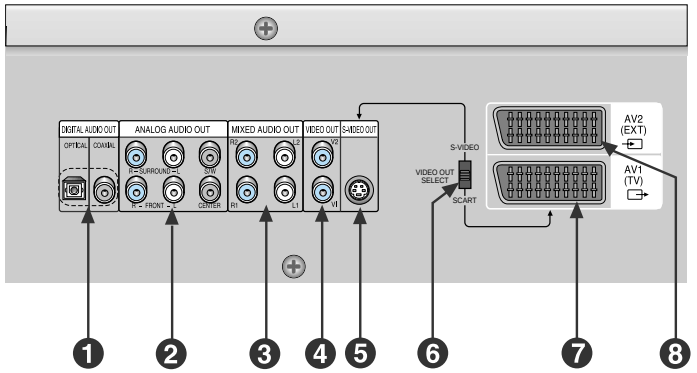
1. **STANDBY (AAN / UIT)**
   - Voor het aan- en uitzetten (standby) van uw speler.
2. **KOPTELEFOONAANSLUITING**
   - Hier kunt u een koptelefoon aansluiten om ongestoord te kunnen luisteren.
3. **VOLUME KOPTELEFOON**
   - Geluidssterkte koptelefoon instellen.
4. **LADE**
   - Plaats de schijf hier.
5. **DISPLAY**
   - Hier worden de gekozen functies getoond.
6. **OPEN / CLOSE**
   - Druk op deze knop om de lade te openen of te sluiten.
7. **PLAY / PAUZE**
   - Weergave pauzeren of starten.
8. **STOP**
   - Weergave stoppen.
9. **SKIP**
   - Overslaan of opzoeken van filmscènes of muziek.
10. **JOG**
    - Hiermee hebt u toegang tot bepaalde functies van Shuttle: wanneer JOG wordt ingedrukt, gaat het lampje branden (beeld vooruit / selectie CD-nummer.)
11. **SHUTTLE**
    - Om te gebruiken tijdens het afspelen van DVD en CD om snel vooruit of terug af te spelen.



Display frontpaneel

1. NDICATOR CAMERASTANDPUNT. Wanneer een scéne door verschillende camera's is opgenomen, kunt u uit verschillende camerastandpunten kiezen.
2. Indicator DISKTYPE
3. Indicator gekozen functie
4. Indicator 3D-geluid
5. DVD : Indicator TITEL
6. DVD : Indicator HOOFDSTUK.
7. Indicator TRACKNUMMER
8. Indicator herhalen / Indicator ALLEs herhalen / Indicator A-B herhalen
9. Indicator LINEAR PCM
10. Indicator PAL
11. Indicator DOLBY DIGITAL
12. Indicator DTS
13. Indicator MPEG
14. Geeft verschillende berichten weer over bewerkingen zoals PLAY, STOP, LOAD, RANDOM, ...
    no DISC: geen schijf geplaatst.
    OPEN: de schijflade is open.
    LOAD: speler is bezig met laden van schijfgegevens.

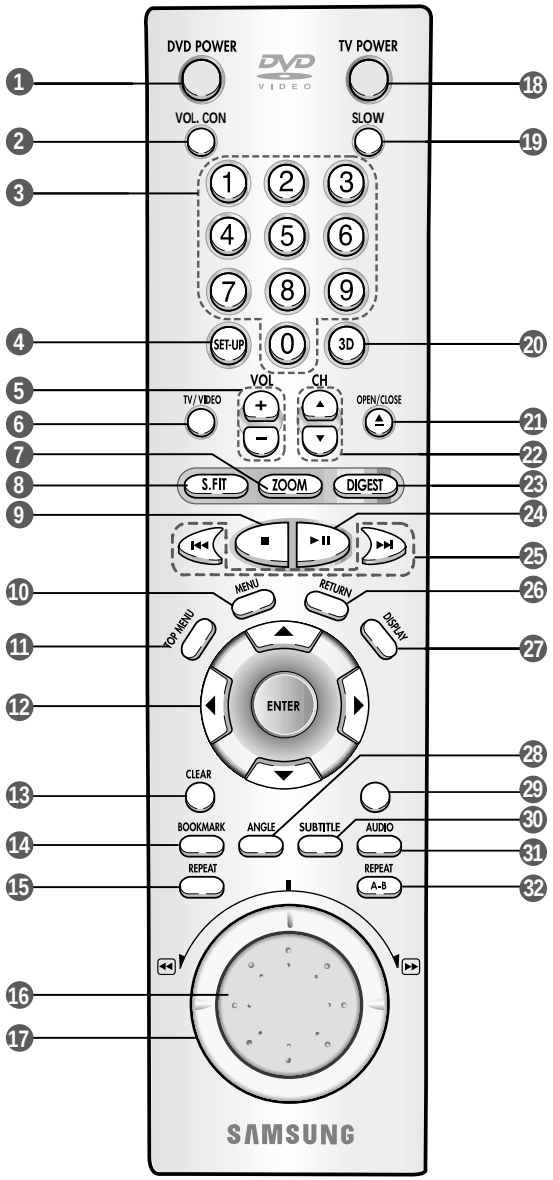
Beschrijving achterpaneel



Achterpaneel

1. DIGITAL AUDIO OUT AANSLUITING
   - Gebruik naar keuze een optische of coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder of DTS decoder.
2. 5.1CH ANALOG AUDIO OUT AANSLUITINGEN
   - Om de speler op een versterker met 5.1-kanaals ingangen aan te sluiten.
3. MIXED AUDIO OUT AANSLUITINGEN
   - Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw televisie, audio / video ontvanger / versterker of videorecorder.
4. VIDEO OUT (VIDEO UITGANG)
   - Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
5. S-VIDEO OUT (S-VIDEO UITGANG)
   - U kunt deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv voor een hogere weergavekwaliteit. U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO zetten.
6. SCART AV (SCART UITGANG)
   - Om een tv aan te sluiten die over een SCART ingang beschikt. U moet hiervoor de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op SCART AV zetten.
7. SCART AV1 AANSLUITING
   - Om de speler op een TV met scart ingang aan te sluiten.
8. SCART AV2 AANSLUITING
   - Om de speler op een videorecorder of een ander apparaat aan te sluiten.

Afstandsbediening



Toetsen DVD-speler

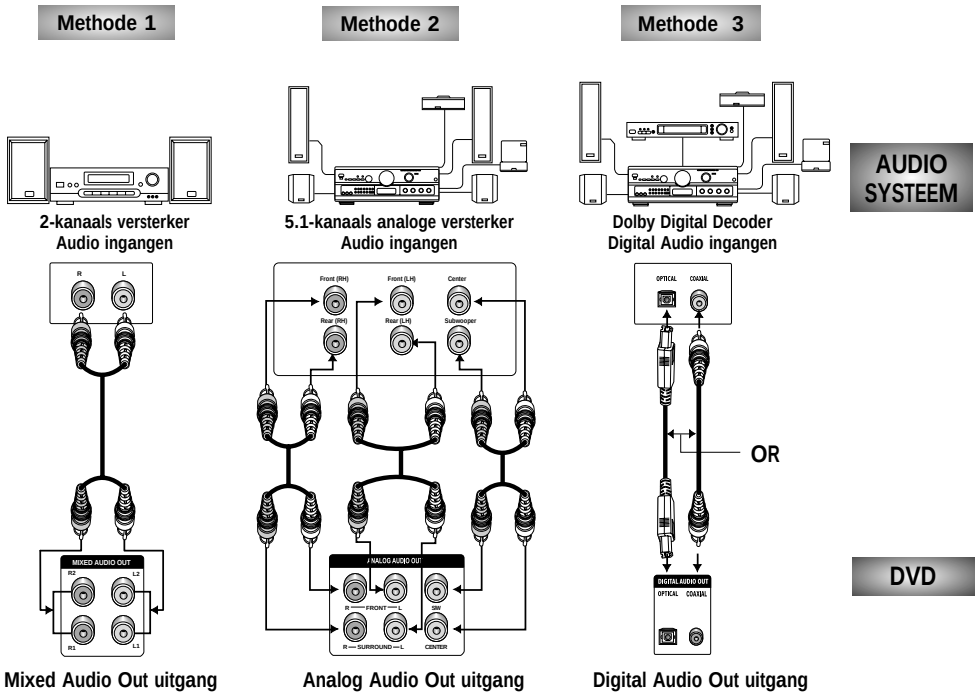
1. **DVD POWER aan/uit**
2. **VOLUME CON.**
   - Hoofdregelaar geluidsvolume van de speler gebruiken.
3. **Cijfertoetsen**
4. **SET UP menu instellingen**
   - Opent het Instellingenmenu van de DVD-speler.
5. **VOLUME harder/zachter**
6. **TV/VIDEO toets**
7. **ZOOM toets**
8. **S.FIT toets**
9. **STOP toets**
10. **MENU toets**
    - Toont het menu van de geplaatste disk.
11. **TOP MENU**
    - Direct naar het startmenu van een muziek/video disk.
12. **ENTER/OP/NEER/LINKS/RECHTS**
    - Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.
13. **CLEAR menu wissen**
    - Met deze toets kunt u menu's en andere informatie van het scherm wissen.
14. **BOOKMARK bladwijzer**
15. **REPEAT herhalen**
    - Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.
16. **JOG DIAL**
    - Voor beeld-voor-beeld weergave en voor versneld afspelen van CD's.
17. **SHUTTLE DIAL**
    - Versnelde of vertraagde weergave.
18. **TV POWER aan/uit**
19. **SLOW toets**
20. **3D Sound toets**
21. **OPEN/CLOSE openen/sluiten**
22. **CHANNEL volgende/vorige**
23. **DIGEST Button**
24. **PLAY/PAUSE Button**
    - Begin/Pause disc play.
25. **SKIP overslaan**
    - Met deze toetsen slaat u een titel, hoofdstuk of track over.
26. **RETURN toets**
    - Terug naar het vorige menu.
27. **DISPLAY weergavefunctie**
    - Toont de huidige weergavefunctie.
28. **ANGLE camerastandpunt**
    - Use to access various camera angles on a DVD.
29. **MODE programmeren**
    - Programmeren in volgorde naar keuze.
30. **SUBTITLE ondertiteling**
31. **AUDIO geluid**
    - Met deze toets bedient u de verschillende geluidsfuncties van een disk.
32. **A-B REPEAT herhalen**
    - Om een gedeelte aan te geven dat moet worden herhaald (tussen de punten A en B).

In de volgende afbeeldingen vindt u een aantal algemene voorbeelden voor het aansluiten van uw DVD-speler op een TV of ander apparaat.

Voordat u de DVD-speler aansluit

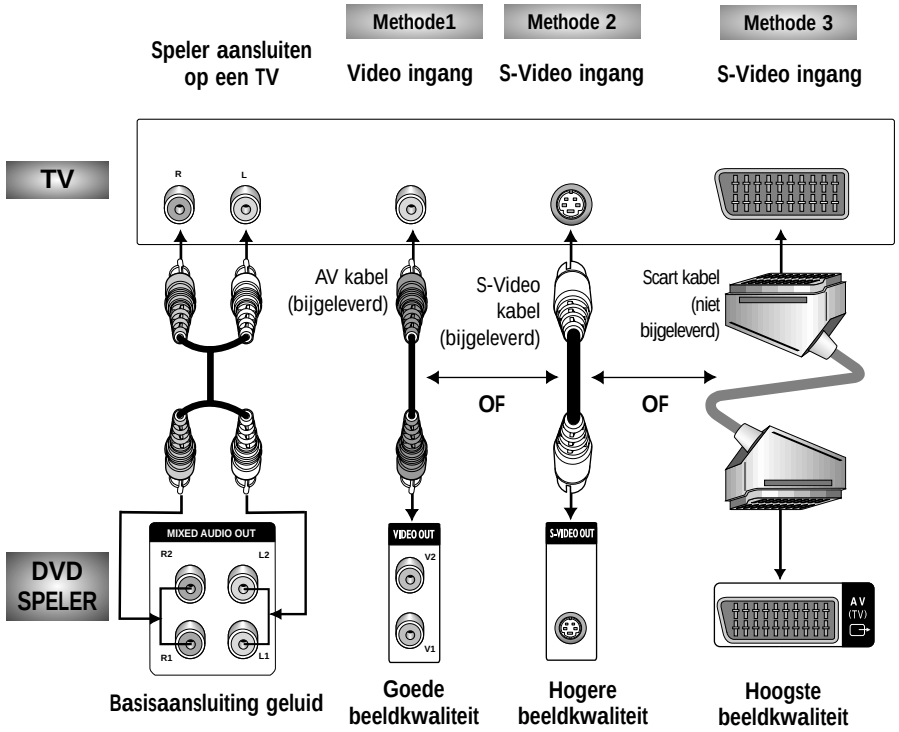
- Zet de DVD-speler, TV en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Zie de handleiding van de aan te sluiten apparaten voor aanvullende informatie.

Speler aansluiten op een audiosysteem



Speler aansluiten op een TV

TV (normaal, breedbeeld, projectie, etc.)



- **Methode 1** DVD-speler + TV met Video ingang.
- **Methode 2** DVD-speler + TV met S-Video ingang .
  (Als de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op S-VIDEO staat.)
- **Methode 3** DVD-speler + TV met Scart ingang (beeld en geluid)
  (Als de VIDEO OUT SELECT keuzeschakelaar op SCART AV staat.)

NB

- Als de schakelaar op SCART AV staat, is het mogelijk dat S-VIDEO niet werkt
- Als de schakelaar op S-VIDEO staat, is het mogelijk dat SCART AV niet werkt.

Voordat u gaat afspelen

- Zet de TV aan en druk op de TV/VIDEO toets voor videoweergave.
- Zet uw audiosysteem aan en kies de ingang (AUX, CD of DVD).

Wanneer u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gedaan en voor het eerst op DVD POWER drukt, verschijnt het volgende scherm op de TV :

Als u de taal wilt kiezen, drukt u op een cijfertoets. (Dit scherm verschijnt alleen de eerste keer dat u de speler aanzet.)

Weergeven

1 Druk op de OPEN/CLOSE toets.

Het STANDBY lampje gaat uit en de lade gaat open.

2 Leg voorzichtig een disk in de lade, met het etiket omhoog.

3 Druk op PLAY/PAUZE of op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.

4 Weergave stoppen.

Druk tijdens het afspelen op de STOP toets.

5 Disk verwijderen.

Druk op de OPEN/CLOSE toets.

6 Weergave pauzeren.

Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op PLAY/PAUZE of op STEP.

- Stilstaand beeld, geen geluid.
- Om verder te gaan drukt u opnieuw op PLAY/PAUZE.

7 Beeld-voor-beeld. (niet voor CD)

Druk tijdens het afspelen op de knop STEP van de afstandsbediening.

- Tijdens beeld-voor-beeld weergave hoort u geen geluid.
- Druk op PLAY/PAUZE voor normale weergave.

(Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.)

8 Vertraagde weergave (niet voor CD)

Druk tijdens de PAUSE- of STOP-modus op de knop FWD SEARCH van de afstandsbediening.

- Door op de knop FWD SEARCH te drukken, kunt u langzaam afspelen met 1/8, 1/4 of 1/2 van de normale snelheid.
- Tijdens vertraagde weergave hoort u geen geluid.
- Druk op PLAY/PAUZE voor normale weergave.
- Langzaam terugspoelen is niet mogelijk in deze eenheid.

RESUME functie (automatisch verdergaan)

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op PLAY drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt (behalve wanneer intussen de disk is verwijderd, twee keer op STOP is gedrukt of de stekker van de speler uit het stopcontact is gehaald.).

NB

- Als de speler 5 minuten in de pauzestand heeft gestaan, stopt hij automatisch.
- Als de speler langer dan een minuut stilstaat zonder dat de gebruiker bijvoorbeeld op een toets drukt, wordt de schermbeveiliging ingeschakeld en wordt het TV-scherm beurtelings donker en licht. Druk op de PLAY toets voor normale weergave.
- Dit ⊘ icoon verwijst naar een ongeldige knopdruk.

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit of terugzoeken in een hoofdstuk of track, of naar de volgende of vorige selectie springen.

Voorwaarts of achterwaarts zoeken

1 Druk tijdens het afspelen op de knop FWD of REV SEARCH van de afstandsbediening.

- Druk tijdens weergave van een DVD herhaaldelijk op de zoektoetsen op de afstandsbediening voor een hogere weergavesnelheid (achtereenvolgens 2X/4X/8X/16X/32X/normaal).
- Druk tijdens weergave van een VCD of CD herhaaldelijk op de afstandsbediening voor een hogere weergavesnelheid (achtereenvolgens 4X/8X/normaal).
- Druk op PLAY/ PAUZE voor de normale weergave-snelheid.

Tracks overslaan

2 Druk tijdens het afspelen op de SKIP toets voor de vorige of volgende track.

- Wanneer u tijdens weergave van een DVD op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende hoofdstuk. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk. Druk nogmaals op deze toets om naar het begin van het vorige hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u tijdens weergave van een VCD versie 2.0 met uitgeschakeld menu, een VCD versie 1.1 of een CD, op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar de volgende track. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van de huidige track. Druk nogmaals op deze toets voor het begin van de vorige track.
- Als een track op een VCD langer dan 15 minuten duurt, gaat de speler 5 minuten verder wanneer op de SKIP toets voor de volgende track wordt gedrukt. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat hij 5 minuten terug.
- Wanneer u tijdens weergave van een VCD versie 2.0 in de MENU-stand of in Overzicht Tracks op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende MENU-scherm of het volgende item in het overzicht Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het voorgaande MENU of het voorgaande item (zie pagina 23).

NB

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

- Het geluid is bij 2x versnelde weergave altijd uitgeschakeld wanneer de disk is opgenomen in LPCM, DTS of MPEG-2 AUDIO.

Display functie (disk-informatie weergeven)

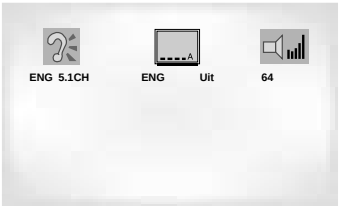
Bij weergave van een DVD

1 Druk tijdens het afspelen op de DISPLAY toets van de afstandsbediening.

- De huidige titel, het hoofdstuk-nummer en de verstreken tijd worden getoond.
- Met de LINKS/RECHTS knop kunt u aangeven of u een titel (T) of hoofdstuk (H) wilt kiezen. Met de OP/NEER knop of de cijfertoetsen kunt u een andere titel of hoofdstuknummer kiezen, waarna u op ENTER drukt.
- Wanneer u een starttijd wilt opgeven, drukt u eerst op LINKS/RECHTS, waarna u de tijd met de cijfertoetsen kunt ingeven. Druk vervolgens op ENTER.

2 Druk twee keer op de DISPLAY toets van de afstandsbediening.

- De informatie over de gekozen taal en ondertiteling wordt getoond.
- Om de informatie van het scherm te wissen, drukt u nogmaals op de DISPLAY toets.

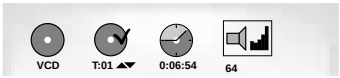


Bij weergave van een CD/VCD

1 Druk tijdens het afspelen op de DISPLAY toets van de afstandsbediening.

- De huidige titel, het hoofdstuk-nummer en de verstreken tijd worden getoond.
- Met de LINKS/RECHTS knop kunt u aangeven of u een titel (T) of hoofdstuk (H) wilt kiezen. Met de OP/NEER knop of de cijfertoetsen kunt u een andere titel of hoofdstuknummer kiezen, waarna u op ENTER drukt.
- Wanneer u een starttijd wilt opgeven, drukt u eerst op LINKS/RECHTS, waarna u de tijd met de cijfertoetsen kunt ingeven. Druk vervolgens op ENTER.
- Om de informatie van het scherm te wissen, drukt u nogmaals op de DISPLAY toets.

VCD (Menu uit)



VCD (Menu aan)

CD

NB

What is a Chapter?

Each Title on a DVD is usually divided into chapters (similar to tracks on an audio CD).

What is a Title?

A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.

Passage herhalen

Herhalen van een track, hoofdstuk of titel, een te kiezen passage (A-B) of de hele disk (alleen VCD/CD).

Tijdens weergave van een DVD

1 Druk op de afstandsbediening op de REPEAT toets. Het menu Herhalen verschijnt op het tv-scherm.

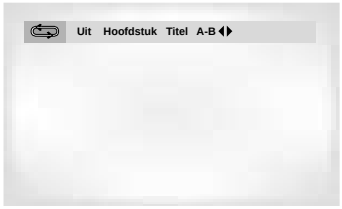
2 Kies met de Links/Rechts toets voor Herhalen Hoofdstuk, Herhalen Title of Herhalen A-B.

- Herhalen A-B
- Druk op de REPEAT toets. Kies op het tv-scherm met de LINKS/RECHTS toets voor A-B of druk op de afstandsbediening op de A-B toets.
- Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. De B op het tv-scherm wordt nu automatisch gemarkeerd.
- Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. Het gedeelte tussen de punten A en B wordt nu herhaald tot u de herhaalfunctie weer uit zet.

3 Druk op de ENTER toets.

4 Om de herhaalfunctie uit te zetten en op normale weergave over te schakelen, drukt u nogmaals op de REPEAT toets, waarna u met de Links/Rechts toets voor Uit kiest en op de ENTER toets drukt.

DVD



VCD/CD

NB

- Wanneer een gedeelte van een volgende titel of track moet worden herhaald, moet u dit afzonderlijk aangeven.
- Als de titel of track afgelopen is voordat het einde (B) van het gedeelte is aangegeven, wordt het einde van de titel of track automatisch het eindpunt van het te herhalen gedeelte.
- Bij bepaalde disks kan de A-B herhaalfunctie zijn uitgeschakeld.
- In de stand VCD 2.0 (MENU aan) werkt deze functie niet.

Programmeren bepaalde volgorde

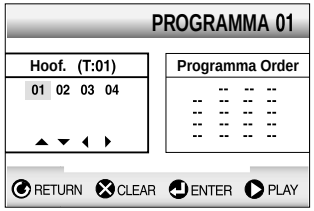
VCD of CD programmeren

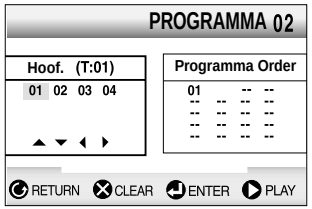
1 Druk in de STOP stand op de MODE toets.

2 Ga met de Links/Rechts knop naar PROGRAMMA. Druk op de ENTER knop.

3 Ga met de Op/Neerknop naar 05 en druk op ENTER. Selecteer daarna met de Links/Rechts knop 07 en druk opnieuw op ENTER.

4 Druk op de PLAY/PAUSE toets. De disk wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.





Afspelen in willekeurige volgorde

1 Druk in de STOP stand op de MODE toets.

2 Kies met de Links/Rechts knop voor Willlekeurig. Druk op de ENTER knop. De disk wordt in willekeurige volgorde afgespeeld.

NB

- Bij bepaalde disks is het mogelijk dat de afspeelfuncties PROGRAMMA en WILLEKEURIG niet werken.
- Deze functies kunnen ook niet worden gebruikt voor VCD 2.0 (MENU aan).
- Druk op de CLEAR toets om terug te gaan naar de normale weergave.

Afspelen in Screen Fit-modus

Afspelen in Screen Fit-modus

1 Druk op de knop Screen FIT op de afstandsbediening.

- Hiermee kunt u de zwarte balken aan de bovenzijde en onderzijde van het scherm verwijderen tijdens het afspelen van een film in breedbeeldformaat (16:9).
- Screen Fit werkt niet wanneer Zoom-modus is ingeschakeld (u kunt de zwarte balken in het scherm niet verwijderen). Zoom-modus werkt echter wel wanneer Screen Fit actief is.

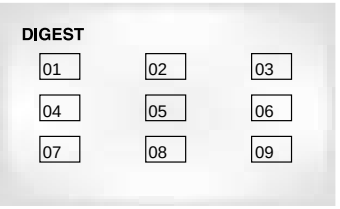
NB

- Verschillende beeldverhoudingen zijn alleen beschikbaar bij schijven met meerdere schermformaten.
- Deze functie werkt niet wanneer een DVD is opgenomen vanuit meerdere camera-invalshoeken.
- Op sommige DVD's kunnen de zwarte balken niet worden verwijderd vanwege de beeldverhoudingen.

Afspelen in Digest-modus

1 Druk tijdens het afspelen op de knop DIGEST.

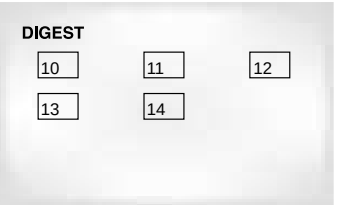
- U ziet 9 afzonderlijke vensters die elk van de hoofdstukken vertegenwoordigen op het tv-scherm.
- Wanneer elk venster is weergegeven, worden de eerste drie seconden van elk hoofdstuk afgespeeld.



SKIP overslaan

2 Druk op de knop Up/Down/Left/Right om het venster te selecteren dat u wilt zien en druk op de knop ENTER.

- Er kunnen maximaal 9 vensters (hoofdstukken) tegelijk op het scherm worden weergegeven. Druk op de knop 'skip' om de volgende 9 hoofdstukken weer te geven als de film meer dan 9 hoofdstukken bevat.



NB

- Direct nadat u naar de gewenste scène bent gegaan, kunt u de DVD-speler vanaf het gewenste hoofdstuk afspelen.
- Het is mogelijk dat 'DIGEST' niet werkt. Dit is afhankelijk van de gebruikte schijf.

Afspelen in Slow Repeat-functie

Met deze functie kunt u scènes met sport, dansen, het bespelen van muziekinstrumenten, enz., langzaam afspelen zodat u ze beter kunt bekijken.

Tijdens het afspelen van een DVD:

1. Druk op de knop PLAY/PAUSE.
2. Druk op de knop F/SEARCH om een afspeelsnelheid tussen 1/8X, 1/4X en 1/2X van normaal te kiezen.
3. Druk op de knop REPEAT (A-B) om het punt te selecteren waar de functie begint. (A)
4. Druk op de knop REPEAT (A-B) om het punt te selecteren waar de functie eindigt. (B)

NB

- De schijf wordt herhaaldelijk met de gekozen snelheid van A naar B afgespeeld.
- Als u de functie wilt beëindigen, drukt u op de knop 'CLEAR' of nogmaals op de knop 'REPEAT (A-B)'.

Using the Disc View Function

Track View (VCD)

Toont de eerste tracknummers.

1. Druk tijdens het afspelen op de TOP MENU toets.
2. Kies met de Op/Neer knop voor Overzicht Tracks en druk op de ENTER knop.
3. Kies met de Op/Neer of Links/Rechts knop het gewenste nummer.
4. Press the ENTER button.

voorbeeld

Index View (VCD)

Toont de titel die nu wordt afgespeeld, verdeeld in 9 even lange gedeelten.

1. Druk tijdens het afspelen op de TOP MENU toets.
2. Kies met de Op/Neer knop voor Overzicht Title. Druk op de ENTER knop.
3. Kies met de Op/Neer of Links/Rechts knop het gewenste gedeelte.
4. Druk op de ENTER knop.

voorbeeld

NB

- Wanneer een VCD is geplaatst, kunt u in de STOP stand op de TOP MENU toets drukken om direct naar OVERZICHT TRACKS te gaan.
- Als u tijdens DVD-weergave op TOP MENU drukt; Het titelmenu van de disk wordt getoond. De disk heeft alleen een titelmenu wanneer hij twee of meer titels bevat.
- Als u tijdens CD-weergave op TOP MENU drukt, wordt de INTRO SCAN stand gestart. Met INTRO SCAN hoort u ongeveer 10 seconden van het begin van iedere track.

Taalkeuze geluidsspoor

Met de AUDIO knop kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen. Als de disk een menu bevat, kunt u dit ook doen met behulp van de MENU toets.

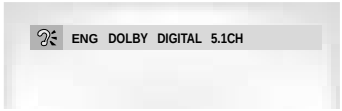
Met de AUDIO toets

1 Druk tijdens het afspelen op de AUDIO toets.

2 Kies met de Op/Neer knop een van de talen die op de DVD staan.
- De geluidstalen worden aangegeven met afkortingen.

3 Gebruik de knop UP/DOWN om Stereo, Rechts of Links te kiezen. (Op VCD/CD.)

DVD



VCD

NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
- Een DVD disk bevat geluidssporen in maximaal 8 verschillende talen.
- Taal van het geluidsspoor eenmalig instellen voor alle DVD disks; Zie “Taalfuncties instellen” op pagina 31.

Taalkeuze ondertiteling

Wanneer er ondertitels op de DVD staan, kunt u met de Subtitle functie de talen van de beschikbare ondertitels op het scherm bekijken. Als de disk een menu bevat, kunt u de taal voor de ondertiteling ook kiezen met de MENU toets.

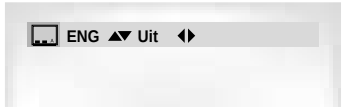
Met de SUBTITLE toets

1 Druk op de SUBTITLE toets.

2 Ga met de Op/Neer knop naar de gewenste taal voor de ondertiteling.

3 Geef met de Links/Rechts knop aan of de ondertiteling moet worden getoond.

- IStandaard wordt geen ondertiteling op het scherm getoond.
- De talen van de ondertiteling worden aangegeven met afkortingen.



NB

- De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
- Een DVD disk bevat ondertitels in maximaal 32 verschillende talen.
- **Taal van de ondertiteling eenmalig instellen voor alle DVD disks:**
  Zie “Taalfuncties instellen” op pagina 31.

Camerastandpunt kiezen

Wanneer een DVD bepaalde scènes gezien vanuit verschillende camerastandpunten bevat, kunt u de Angle functie gebruiken.

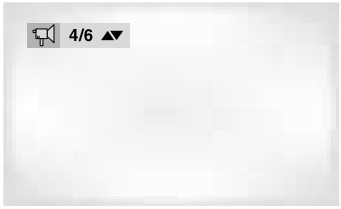
Met de ANGLE toets

Kijk of rechtsboven in het scherm de camerastandpunt indicatie ( ) te zien is.

1 Wanneer een ANGLE-markering wordt weergegeven, drukt u op de knop ANGLE. Vervolgens wordt een ANGLE-selectiepictogram weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

2 Kies met de Op/Neer knop het gewenste camerastandpunt.

3 Om het menu uit te zetten, drukt u nogmaals op de ANGLE toets.

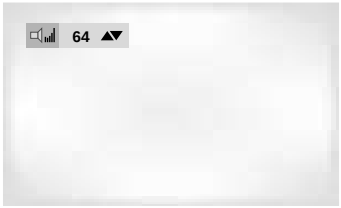


voorbeeld

Master Volume Control functie

1 Druk twee keer op de DISPLAY toets. Stel het gewenste volume in met de Op/Neer knop.

- Met de Master Volume Control functie kunt u het uitgangsvolume van de speler instellen. Dit kunt u bijvoorbeeld gebruiken om het uitgangsniveau van de speler aan te passen aan de andere componenten van uw systeem.
- Volumeregeling is alleen actief wanneer u de analoge audiouitgangen gebruikt.
- Er zijn maximaal 64 niveaus. Wanneer u elk niveau verlaagt, wordt het geluidsniveau met 0,5dB verlaagd.



voorbeeld

NB

- Het mastervolume moet voor iedere cd die u afspeelt opnieuw worden ingesteld. Zodra een cd is afgespeeld, wordt het mastervolume weer ingesteld op de standaardwaarde (64).

Bladwijzers (bookmarks)

U kunt gedeelten van een DVD of VCD (in de stand MENU UIT) markeren, zodat u deze later snel kunt terugvinden.

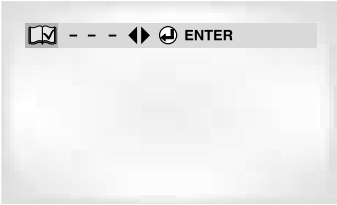
Bladwijzers (bookmark functie DVD/VCD)

1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening. De tekst BLADWIJZER wordt getoond. De bladwijzerpictogrammen worden weergegeven.

2 Ga met de Links/Rechts knop naar het gewenste bladwijzersymbool.

3 Wanneer u de scène ziet die u wilt markeren, drukt u op de ENTER knop. Het symbool verandert in een cijfer (1, 2 of 3).

4 Druk op de BOOKMARK knop om de informatie op het scherm te wissen.



Gemarkeerde scène oproepen

1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.

2 Ga met de Links/Rechts knop naar een gemarkeerde scène.

3 Druk op de PLAY/PAUSE toets om de gemarkeerde scène af te spelen.

Bladwijzer wissen

1 Druk tijdens het afspelen op de BOOKMARK toets van de afstandsbediening.

2 Ga met de knop Links/Rechts naar het nummer van de bladwijzer die u wilt verwijderen.

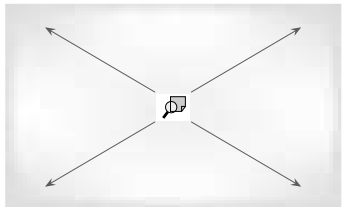
3 Druk op de CLEAR toets om de bladwijzer te verwijderen. Druk op de BOOKMARK knop om de informatie op het scherm te wissen.

NB

- Er kunnen tegelijkertijd drie scènes zijn gemarkeerd.
- In de stand VCD 2.0 (MENU AAN) werkt deze functie niet.
- Bij bepaalde disks kan de bladwijzerfunctie zijn uitgeschakeld.

Zoom en 3D geluid

Zoom functie (DVD/VCD)



1 Druk tijdens het afspelen of in de pauzestand op de ZOOM toets van de afstandsbediening. Op het scherm verschijnt een rechthoek.

2 Kies met de Op/Neer of Links/Rechts knop het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen.

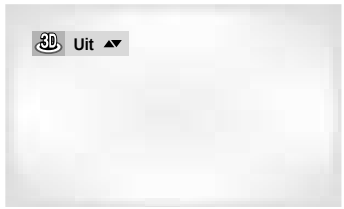
3 Druk op de ENTER knop.

-Bij weergave van een DVD drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/4X/normaal.

- Bij weergave van een VCD drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/normaal.

3D geluid

De mogelijkheden voor Surround simulatie (SPATIALIZER N-2-2) hangen af van de disk. Als u de speler op uw stereosysteem hebt aangesloten, kunt u hiermee de geluidskwaliteit verbeteren en een duidelijker Surround effect bereiken.
Deze functie is vooral geschikt wanneer uw DVD-speler via de analoge uitgangen is aangesloten op een 2-kanaals stereoversterker.
(De 3D Sound functie werkt niet bij in LPCM of DTS opgenomen disks. Wanneer Digital Outputin het SETUP MENU is ingesteld op Bitstream, werkt de 3D-geluidsfunctie niet.)



1 Druk tijdens het afspelen op de 3D Sound toets. Het 3D Sound symbool verschijnt op het scherm. (Zorg ervoor dat Digital Output is ingesteld op PCM.)

2 Druk op de LINKS/RECHTS knop om 3D Sound aan of uit te zetten.

NB

- Weergave van 3D Sound is alleen mogelijk wanneer de disk is opgenomen in Dolby Surround of Dolby Digital. Overigens beschikken ook deze disks niet altijd over een kanaal voor de achterluidsprekers (rear).
- Bij bepaalde disks zijn de Zoom en 3D Sound functies uitgeschakeld.

Instellingenmenu - voorkeurinstellingen wijzigen

In het Instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw DVD-speler wijzigen, bijvoorbeeld de taal die uw voorkeur heeft, het kinderslot en het gebruikte type TV-scherm.

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

❶ **Speker Menutaal :** SInstellen taal voor de menu's.

In het Speler menu kunt u de taal voor de menu's en meldingen van de DVD-speler instellen.

❷ **Disc Menutaal :** Instellen van de taal van de menu's.

In het DISC menu kunt u uw voorkeur voor de taal van het menu van de DVD disks instellen

❸ **Taal Geluid :** Instellen van de taal van het geluidsspoor.
In het Taal Gelud menu kunt u uw voorkeur voor de taal van het geluidsspoor instellen.

❹ **Taal Ondertitles :** Instellen van de taal van de ondertiteling.

In het Taal Ondertitels menu kunt u uw voorkeurtaal voor ondertiteling instellen.

❺ **Kinderslot :** Instellen van het niveau van het kinderslot.

Hier kunt u een beveiligingsniveau instellen om te voorkomen dat kinderen films kunnen bekijken die niet voor hen geschikt zijn, bijvoorbeeld omdat er geweld in voorkomt.

❻ **Insteelngen Geluid :** Instellen van de geluidsfuncties.

❼ **Insteelngen Beeld :** Instellen van de beeldfuncties

Hier kunt u onder meer het te gebruiken type TV-scherm instellen.

2 Met de Op/Neer knop van de afstandsbediening kunt u de diverse mogelijkheden kiezen.

3 Met de ENTER knop kunt u eventuele submenu's openen.

Druk tenslotte nogmaals op de SETUP toets om het Instellingenmenu van het scherm te wissen.

NB

Bij bepaalde disks zijn sommige functies van het Instellingenmenu uitgeschakeld.

Taalfuncties instellen

Hier kunt u de taal voor de menu's en meldingen van uw DVD-speler kiezen.

SPELER MENUTAAL

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de Op/Neer knop voor Speler Peler Menutaal

3 Druk op de ENTER knop.

4 Kies met de Op/Neer knop voor Nederlands.

5 Druk op de ENTER knop.

- Nederlands wordt geselecteerd en het scherm gaat terug naar het Instellingenmenu.
- Om het Instellingenmenu van het scherm te wissen, drukt u op de RETURN knop.

Voor-beeld Voor NEDERLANDS kiezen.

Taalkeuze voor diskmenu's

Deze functie heeft alleen invloed op de taal die wordt gebruikt in de menu's van de disk.

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de Op/Neer knop voor Disc Menutaal.

3 Druk op de ENTER knop.

4 Kies met de Op/Neer knop voor Nederlands.

- Kies voor "Ander" als de gewenste taal niet in de lijst staat.

5 Druk op de ENTER knop.

- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

Voor-beeld Voor NEDERLANDS kiezen.

Taalfuncties instellen (vervolg)

Taalkeuze voor geluidsspoor

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Ga met de Op/Neer knop naar Instellen Geluid.

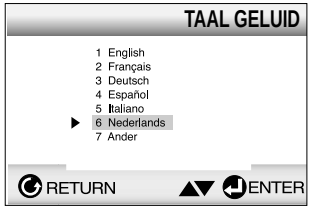
3 Druk op de ENTER knop.

4 Kies met de Op/Neer knop voor Nederlands.

- Kies voor ORIGINAL als u standaard de soundtrack in de originele taal van de disk wilt horen.
- Kies voor OTHERS als de gewenste taal niet in de lijst staat.

5 Druk op de ENTER knop.

- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.



Taalkeuze voor ondertiteling

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met Op/Neer voor Taal Ondertitles.

3 Druk op de ENTER knop.

4 Kies met de Op/Neer knop voor Nederlands.

- Selecteer Automatic als u ondertitels in dezelfde taal wilt als de voor het geluidsspoor ingestelde taal.
- Kies voor Others als de gewenste taal niet in de lijst staat. Het is mogelijk dat de taal die u hebt ingesteld niet op de geplaatste disk staat. In dat geval wordt de originele taal van de disk gebruikt.

5 Druk op de ENTER knop.

- Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

NB

- Als de gekozen taal niet op de disk staat, wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu.;**

  Druk op de RETURN toets.

Niveau kinderslot instellen

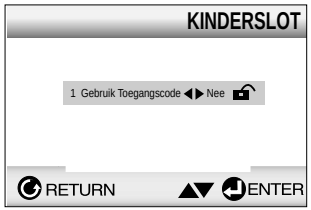
Het kinderslot werkt met DVD disks die een klassering hebben. Zo heeft u invloed op het soort DVD waarnaar uw gezin kan kijken. Er zijn 8 verschillende klasseringen.

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP. Het scherm Setup Menu wordt weergegeven.

2 Kies met de Op/Neer toets voor Kinderslot. Druk op de ENTER toets. Het menu Kinderslot verschijnt.

3 Kies met de Links/Rechts toets voor JA als u een wachtwoord wilt gebruiken. Het menu Nileue Toegangscode verschijnt.

4 Voer uw wachtwoord in. Het scherm Re-enter Password wordt ter bevestiging weergegeven. Voeruw wachtwoord opnieuw in. Het scherm Parental Contro wordt weergegeven.



5 **Over de niveaus van het KINDERSLOT** ;

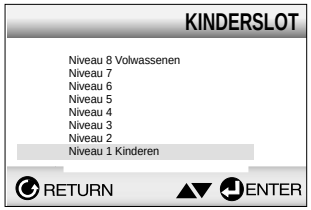
Het kinderslot werkt alleen wanneer Toegangscode gebruiken op JA staat. Om het kinderslot in te schakelen, zet u de keuze Toegangscode gebruiken met de Links/Rechts toets op JA. Ga met de Op/Neer toets naar Kindskot. Druk op de ENTER toets.

- Kies met de Op/Neer toets het gewenste niveau (bijvoorbeeld niveau 6) en druk op de ENTER toets. Disks vanaf niveau 7 kunnen nu niet worden afgespeeld.
- Als u het kinderslot weer uit wilt schakelen, zet u de keuze Toegangscode Gebruiken met de Links/Rechts toets op Nee.

e.g Instellen in LEVEL6.

6 **Over het menu Veranderen Toegangscode**;

- Kies met Op/Neer voor Veranderen Toegangscode. Het menu Veranderen Toegangscode verschijnt op het tv-scherm.
- Toets uw nieuwe wachtwoord in. Ter controle herhaalt u het nieuwe wachtwoord.



NB

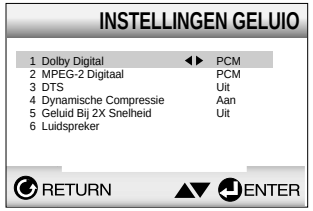
- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:** Druk op de RETURN toets.
- Zie Wachtwoord vergeten in het gedeelte Problemen oplossen als u uw wachtwoord bent vergeten

Geluidsweergave instellen

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de Op/Neer knop voor Instellingen Geluid en druk op de ENTER knop.

3 Kies met de Op/Neer knop het gewenste item. Druk vervolgens op de ENTER knop.



❶ Dolby Digitaal

1. PCM :
48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.
2. Bitstream :
omzetten in Dolby Digital Bitstream (1 tot 5.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

NB : Zorg dat de juiste digitale uitgang is ingesteld. Bij onjuiste instelling hoort u geen geluid.

❷ MPEG-2 Digitaal

1. PCM :
48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.
2. Bitstream :
mzetten in MPEG-2 Audio Bitstream (1 tot 7.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

❸ DTS

1. Aan : DTS Bitstream, alleen via digitale uitgang. Kies voor DTS wanneer de speler op een DTS Decoder is aangesloten.
2. Uit : geen geluid via digitale uitgang.

❹ Dynamische Compressie

1. Aan : dynamische compressie aan.
2. Uit : normaal dynamisch bereik.

❺ Geluid Bij 2X Snelheid

1. Aan : geluid aan bij 2X weergavesnelheid.
2. Uit : geluid uit bij 2X weergavesnelheid.
Ook als 2X in het Instellingenmenu aan staat, is het geluid bij 2X uitgeschakeld wanneer de disk is opgenomen in LPCM, DTS of MPEG-2 AUDIO.

❻ Luidspreker

NB

- Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:Druk op de RETURN toets.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.
  "Dolby" en het "dubbele D" beeldmerk zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk ongepubliceerd werk. ©1992-1997 Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- Enkele audio componenten van dit product zijn vervaardigd onder licentie van Desper Products, Inc. Spatializer® en het "circel in een vierkant" beeldmerk zijn handelsmerken van Desper Products, Inc.
- "DTS " en "DTS Digital Out" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

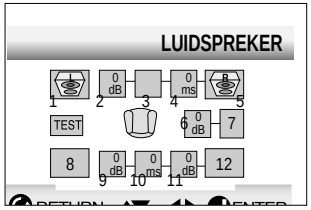
Luidsprekers instellen voor Surround Sound

1 Druk tijdens het afspelen of in de STOP stand op de SETUP toets.

2 Kies met de Op/Neer knop voor Instellingen Geluiden . Druk vervolgens op de ENTER knop.

3 Kies met de Op/Neer knop voor Luidspreker - Opstelling. Druk vervolgens op ENTER.

4 Ga met de Op/Neer of Links/Rechts knop naar het gewenste item en druk op de ENTER knop.



1. Luidsprekermodus(voor L)
2. Kanalenbalans(midden)OdB
3. Luidsprekermodus(midden)
4. Vertragingstijd(midden)Oms
5. Luidsprekermodus(voor R)
6. Kanalenbalans(subwoofer)OdB
7. Luidsprekermodus(subwoofer)
8. Luidsprekermodus(surround L)
9. Kanalenbalans(surround L)OdB
10. Vertragingstijd(surround L/R)Oms
11. Kanalenbalans(surround R)OdB
12. Luidsprekermodus(surround R)

SPEAKER MODE instellen

- Als u het systeem hebt aangesloten op een luidspreker die lage tonen met een frequentie van 100Hz of lager kan weergeven, kiest u voor 'Found(Large)'.
- Als u het systeem hebt aangesloten op een luidspreker die geen tonen van 100Hz of lager kan weergeven, kiest u voor 'Found(Small)'. Als u echter geen subwoofer gebruikt, moet u bij Front Speaker(L/R) altijd voor 'Found(Large)' kiezen.
- Wanneer op een bepaald kanaal geen luidspreker is aangesloten, kiest u 'Not found'.

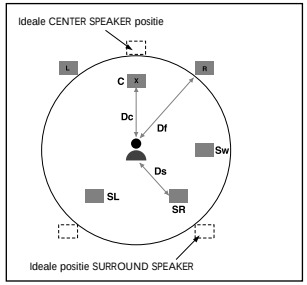
DELAY TIME instellen

- 5.1-kanaals Surround Sound klinkt het beste wanneer de afstand tussen u en elke luidspreker gelijk is. U kunt voor de Center/Surround luidsprekers een vertraging instellen om het systeem aan de akoestiek van uw kamer aan te passen.
- CENTER SPEAKER

  Als de afstand van Df kleiner is dan de afstand van Dc in de linker afbeelding, kiest u voor 0 milliseconden. Anders kunt u de instelling invullen zoals aangegeven in de onderstaande tabel.

  (A) = Df - Dc

Afstand (A) (cm)	Instelling (ms)
50	1.3
100	2.6
150	3.9
200	5.3



- SURROUND SPEAKER instellen

  Als de afstand van Df gelijk is aan de afstand van Ds hierboven, kiest u voor 0 milliseconden. Anders kunt u de instelling invullen zoals aangegeven in de onderstaande tabel.

  (B) = Df - Ds

Afstand (B) (cm)	Instelling (ms)
200	5.3
400	10.6
600	15.9

TEST (testsignaal)

Het testsignaal komt eerst uit de Front Speaker (L) en vervolgens met de wijzers van de klok mee uit de overige speakers. Stel de Channel Balance (kanaalbalans) zo in dat het totale volume evenwichtig over de luidsprekers verdeeld is..

FRONT(L) → CENTER → FRONT(R) → SUBWOOFER
SURROUND(R) → SURROUND(L)

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu.**

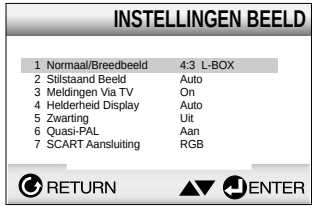
  Druk op de RETURN toets.
- Het testsignaal voor de subwoofer is lager dan dat voor de andere luidsprekers.
- Het MPEG Multichannel logo is een geregistreerd handelsmerk van PHILIPS.

Beeldweergave instellen

1 Druk met de eenheid in Stop-modus op de knop SETUP van de afstandsbediening.

2 Kies met de Op/Neer knop voor Instellingen Beeld. Druk vervol gens op de ENTER knop.

3 Kies met de Op/Neer knop voor het gewenste item. Druk vervolgens op ENTER.



❶ **Normaal/Breedbeeld :**
Afhankelijk van het soort televisie dat u bezit, is het mogelijk dat u de scherminstelling (beeldverhouding) wilt aanpassen.
1. 4:3 Letter Box :
Kies hiervoor wanneer u op een normale TV met 4:3 scherm het hele breedbeeld (16:9) wilt zien dat op een DVD disk staat. Boven en onder het beeld ziet u dan een zwarte balk.
2. 4:3 Pan-Scan :
Kies hiervoor wanneer u op een normale TV met 4:3 scherm alleen het middelste deel van het breedbeeld (16:9) wilt zien (links en rechts valt daarbij een gedeelte van het beeld weg.)
3. 16:9 Breed :
Weergave van het gehele breedbeeld op een breedbeeld TV.

❷ **Stilstaand Beeld**
Met deze opties kunt u voorkomen dat het beeld in stilstaande modus trilt en kunt u kleine letters duidelijker weergeven.
1. Gebied : kies hiervoor wanneer het beeld in de Auto stand trilt.
2. Frame : kies hiervoor wanneer u in de Auto stand kleine letters duidelijker wilt laten weergeven.
3. Auto : wanneer voor Auto is gekozen, worden de instellingen Gebied/Frame automatisch vastgesteld.

❸ **Meldingen Via TV**
Hiermee kunt u de teksten die op het scherm verschijnen, aan- of uitzetten.

❹ **Helderheid Display**
Pas de helderheid aan op het display.
1. Laag : display frontpaneel helder.
2. Hoog: display frontpaneel minder helder.
3. Auto : display frontpaneel wordt automatisch minder helder tijdens weergave van een DVD.

❺ **Zwarting**
Helderheid van het scherm aanpassen.

❻ **Quasi-PAL**
Afhankelijk van de disk kunt u een NTSC DVD disk in Quasi-PAL weergeven.

❼ **SCART Aansluiting**
1.RGB : als voor RGB is gekozen, is op de AV aansluiting (SCART) een RGB-signaal beschikbaar.
2.VIDEO : als voor Video is gekozen, is op de AV aansluiting (SCART) een Composite Video signaal beschikbaar.
3.S-VIDEO : als voor S-Video is gekozen, is op de AV aansluiting (SCART) een S-Video signaal beschikbaar.

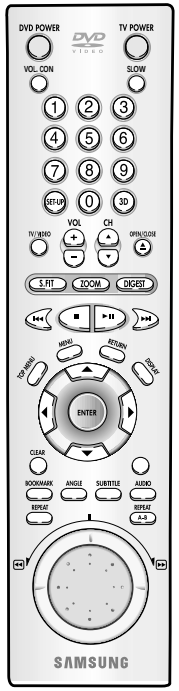
NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**

  Druk op de RETURN toets.

TV bedienen met de afstandsbediening

De afstandsbediening kan ook worden gebruikt voor het bedienen van de meeste TV-toestellen. De afstandsbediening moet hiervoor worden geprogrammeerd met de juiste code voor uw TV.



TV Codes	
DRUK OP	VOORMERK/TYPE
01	SAMSUNG_1
02	SHARP_2
03	SONY
04	MAGNAVOX
05	SANYO_1
06	LG_2
07	RCA
08	LG_1
09	TOSHIBA
10	HITACHI
11	JVC
12	PANASONIC_1
13	MITSUBISHI_2
14	SAMSUNG_2
15	SAMSUNG_3
16	SHARP_1
17	ZENITH
18	LG_3
19	DAEWOO_8
20	SANYO_2
21	EMERSON
22	SHARP_3
23	SAMSUNG_4
24	PANASONIC_2
25	NOBLEX
26	TELEFUNKEN
27	NEWSAN
28	LOEWE
29	RCA2

1 Zet de TV aan.

2 Richt de afstandsbediening van de DVD-speler op de TV.

3 Terwijl u de TV POWER toets ingedrukt houdt, drukt u op de afstandsbediening de toets voor uw merk en type TV in.

Voor-beeld Voor Samsung TV-toestellen (type D)

Terwijl u de TV POWER toets ingedrukt houdt, drukt u op 0.

4 Als de TV uit gaat, is de afstandsbediening goed ingesteld.

Wanneer de eerste code van een bepaald merk niet werkt, probeert u de volgende.

5 Voor het bedienen van de TV kun u de op pagina 11 beschreven toetsen gebruiken.

NB

• Het is mogelijk dat de afstandsbediening niet iedere TV van de merken in de tabel kan bedienen.

Problemen oplossen

Voordat u contact opneemt met het service center (problemen oplossen)

Probleem	Actie	Zie blz.
Afstandsbediening werkt niet.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Misschien moeten ze vervangen worden. • Zorg dat de afstand tot de DVD-speler niet meer dan 6 meter is. • Verwijder de batterijen en houd enkele minuten een of meer toetsen ingedrukt om de restspanning te ontladen en de microprocessor van de afstandsbediening te kunnen herstarten. Zet de batterijen terug en kijk of de afstandsbediening het nu doet.	P4
Disk wordt niet afgespeeld.	• Zorg dat de disk met het etiket omhoog in de lade ligt. • Kijk of de DVD disk de juiste regiocode heeft.	P3
5.1-kanaals geluid wordt niet weergegeven.	• 5.1-kanaals geluid wordt alleen goed weergegeven wanneer het volgende in orde is : 1) De DVD-speler is op de juiste versterker aangesloten 2) De disk bevat 5.1-kanaals geluid. • Controleer of de disk voorzien is van de markering “Dolby 5.1 ch”. • Controleer of uw audiosysteem aangesloten is en goed werkt.	P 13
Het symbool ⊘ verschijnt op het scherm.	• De gekozen functie is op dit moment niet beschikbaar. Mogelijke oorzaken: 1) Uitgeschakeld door de software van de DVD-speler. 2) Functie niet beschikbaar in de software van de DVD (bijvoorbeeld camerastandpunten). 3) Functie is op dit moment niet beschikbaar. 4) U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd opgegeven die zich niet op de disk bevindt.	P 14
Diskmenu verschijnt niet.	• Controleer of de disk een Menu bevat.	P 24~25
Weergave anders dan in Instellingenmenu is ingesteld.	• Het is mogelijk dat sommige in het Instellingenmenu gekozen functies niet goed werken wanneer de disk niet is gecodeerd met een van deze functies.	P 29~33
Schermverhouding kan niet worden gewijzigd.	• De schermverhouding van DVD disks kan niet worden gewijzigd.	P 34
Geen geluid.	• Controleer of Digital Output geselecteerd is in het menu Audio Options.	P 33
Wachtwoord vergeten	• Zet de speler aan zonder dat er een disk in zit voor een "koude start". Houd de STOP en PLAY toetsen op het frontpaneel drie seconden lang tegelijk ingedrukt. Het menu SELECT MENU LANGUAGE verschijnt op het tv-scherm. Druk op de toets voor de gewenste taal. Druk op de afstandsbediening op de SETUP toets en kies voor TOEGANGSCODE GEBRUIKEN. Deze optie staat uit, zoals ook op het tv-scherm wordt aangegeven. Druk op de NEER toets om KINDERSLOT te kiezen. Druk op de ENTER toets voor het menu NIEUWE TOEGANGSCODE. Hier kunt u het niveau van het kinderslot instellen en een nieuw wachtwoord intoetsen.	P 32
Andere problemen	• Zoek in de inhoudsopgave het gedeelte van de handleiding op waar de informatie staat die betrekking heeft op het probleem, en volg de aanwijzingen die u daar vindt. • Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met een geautoriseerd Samsung service center.	

NASLAG

Technische gegevens

General	Aansluitwaarden	AC 230 V, 50Hz
	Energiegebruik	15 W
	Gewicht	2.8 kg
	Afmetingen	B 430 mm x D 240 mm x H 79 mm
	Temperatuur tijdens gebruik	+41° C tot +95° C
	Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 75%
Disc	DVD	Leessnelheid: 11.45 m/sec
	(DIGITAL VERSATILE DISC)	Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag): circa 135 min.
	CD: 12 cm	Leessnelheid: 3.9 tot 4.6 m/sec. Maximale speelduur: 74 min.
	(COMPACT DISC) CD: 8 cm	Leessnelheid: 3.9 tot 4.6 m/sec. Maximale speelduur: 20 min.
	(COMPACT DISC) VCD : 12Cm	Leessnelheid: 3.9 tot 4.6 m/sec. Maximale speelduur: 74 min. (Video + Audio)
	Composite Video	2 kanalen: 1,0 Vp-p (75 Ω)
Video Output	SCART aansluiting	R (Rood): 0,714 Vp-p (75 Ω) G (Groen): 0,714 Vp-p (75 Ω) B (Blauw): 0,714 Vp-p (75 Ω) Composite Video: 1,0 Vp-p (75 Ω) Luminantiesignaal: 1,0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal: 0,286 Vp-p (75 Ω) Luminantiesignaal: 1,0 Vp-p (75 Ω)
	S-VIDEO	Kleursignaal: 0,286 Vp-p (75 Ω)
Audio Output	SCART aansluiting	2 kanalen: L(1/L), R(2/R)
	2 kanalen	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentiebereik	48 kHz sampling: 4 Hz tot 22 kHz 96 kHz sampling: 4 Hz tot 44 kHz
	*Signaal/ruis verhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	96 dB
	* Totale harmonische vervorming	0,003%

*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.

NETHERLANDS

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage-en/of materiaalfouten voor een periode van vierentwintig (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. In het geval dat aanspraak gemaakt wordt op een reparatie onder garantie, dient U het product te retourneren aan de winkelier waar U het product gekocht heeft.

Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het desbetreffende land. In probleemgevallen kunt U nadere informatie verkrijgen bij ons erkend servicecentrum:

Samsung Electronics Benelux B.V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk,
Nederlands
Service and Informatielijn; 0800-2295214

GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of-bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsung's verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig, na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schades vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product, die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheidsvoorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal-of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
   a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabricaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
   b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
   c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
   d) Schade. veroorzaakt door bliksem, water, vuur. force majeure, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die legaal in het bezit is gekomen van het product gedurende de garantiepcriode.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegen-woordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.